

AVERTISSEMENTS AGRICOLES ®

Edition Grandes Cultures

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

REGION CENTRE

Bulletin n° 22 du 10/07/97

(2 pages)

Maïs

Stade : en moyenne 10-12 feuilles. Les panicules mâles commencent à apparaître.

Suivi pyrale

Cette semaine, la nymphose est de 67 % à Fleury les Aubrais (45) et 81 % pour Tours (37). Les sorties de papillons dans la cage de Fleury les Aubrais ont nettement augmenté cette semaine avec le retour de conditions climatiques plus favorables. Le cumul est de 391 papillons avec 259 mâles et 132 femelles. Dans la cage pyrale de Tours (37), 132 pyrales sont déjà sorties de nymphose.

En plaine, l'activité reprend (voir tableau de captures sur piège sexuel ci-contre).

Les résultats des comptages de pontes réalisés cette semaine sont les suivants (* : maïs doux) :

- **Cher** : Aubigny/Nère 0 %, Presly 0 %.
- **Eure et Loir** : Baigneaux 2 %, Bazoches les Hautes 2 %, Tillay le Péneux 2 %, Orgères en Beauce 2 %, Cormainville 1 %, Varize 2 %.
- **Indre et Loire** : Villaines les Rochers 0 %, Ligré 2 %, Richelieu 2 %, Verneuil 0 %, Ste Maure 0 %, Reignac 4 %, Dame Marie les Bois 0 %.
- **Loir et Cher** : Séris 4 %, Pontijou 2 %, Maves 0 %, Villexanton 0 %, Ouzouer le Marché 4 %, Prénouvelon 2 %.
- **Loiret** : Montargis 2 %, Chécy* 0 %, Férolles* 0 %, Tigy* 0 %, Chateauneuf/Loire* 0 %, Boynes 4 %, Chambon la Forêt 0 %, Chatillon le Roi 0 %, Aschères le Marché 0 %, Sougy 6 %, Villamblain 12 %, Tournoisis 0 %, St Péravy la Colombe 2 %.

Remarque : La pyrale pond préférentiellement sur la face inférieure des feuilles. Un nombre minimum de 50 plantes est nécessaire pour avoir un résultat de comptage significatif.

■ ***Stratégie maïs grain :***

Pour les secteurs précoces (début du vol vers le 10/06), l'intervention est en cours.

Pour les autres secteurs où le vol a commencé vers le 20-25 juin, l'intervention est à prévoir autour du 14 juillet.

Stratégie maïs doux : reprendre les traitements interrompus par les pluies (cadence de 10 jours).

Captures de Pyrales

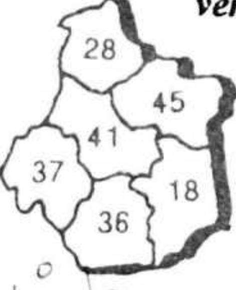
Lieu	Début du vol	Captures de la semaine	Cumul des captures
Cher			
Presly	17/06	2	60
Civray	24/06	8	63
Vailly/Sauldre	-	2	36
Aubigny/Nère	-	3	4
Eure et Loir			
Moléans	13/06	0	72
Fontenay/Conie	24/06	16	192
Crécy-Couvé	17/06	2	26
Indre			
Fontenay	10/06	7	58
Martizay	12/06	33	134
Issoudun	17/06	0	30
Indre et Loire			
Tavant	13/06	0	46
Anché	13/06	1	26
Brizay	10/06	3	19
St Laurent de Lin	10/06	1	54
Loir et Cher			
Séris*	-	0	0
Ambloy	-	0	0
Mulsans*	20/06	21	68
Averdon*	20/06	3	19
Loiret			
Tavers	27/06	31	103
Férolles	10/06	1	42
Lailly en Val	10/06	25	57
Villamblain	17/06	0	61
Villeneuve/Conie	-	5	37
Montargis	17/06	4	59
Ouzouer/Trézée	06/06	2	45
Baccon	18/06	10	65
Tigy*	-	3	-
Chateauneuf/Loire*	-	1	-
Chécy*	-	2	-
Férolles*	-	3	-

* Maïs doux

Pucerons

La longue période pluvieuse que nous venons de connaître a bien nettoyé le feuillage et les insectes auxiliaires ont été d'un grand secours

MAIS : Terminez les interventions pyrales en secteurs précoces. Autres secteurs : intervention autour du 14 juillet.



direction régionale de l'agriculture et de la forêt



Ministère de l'Agriculture et de la Pêche
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX CENTRE
93, rue de Curambourg - BP 210 - 45403 FLEURY LES AUBRAIS Cédex
Tél. 38.22.11.11 - Fax 38.84.19.79

ABONNEMENT ANNUEL : 300 F

(nombreuses observations de colonies de pucerons parasités par les entomophtorales). Toutefois, les premiers ***Rhopalosiphum padi*** (puceron vert foncé presque noir et présentant une zone rougeâtre à l'arrière de l'abdomen) ont été observés cette semaine sur feuilles basses et, parfois, déjà dans le cornet. Depuis le 4 juillet, 164 *R. padi* ont été capturés à la tour à succion de Fleury les Aubrais (45). Rappelons que ce puceron devient nuisible lorsqu'il est présent sur les panicules mâles. Le seuil de nuisibilité est de 1 panicule mâle sur 2 colonisé. Affaire à suivre...

■***Aucune intervention anti-puceron n'est justifiée actuellement.***

Attention à l'égard de R. padi : une vigilance s'impose à la suite d'utilisation de pyréthrinoïdes liquides contre la pyrale, lorsque les panicules mâles ne sont pas encore visibles au moment du traitement. Surveillez vos parcelles.

Tournesol

Stade : la plupart des parcelles sont comprises entre les stades E4 (bouton floral nettement dégagé des feuilles) et début floraison.

Suivi phomopsis : Informations du modèle ASPHODEL

Des projections d'ascospores et des contaminations ont encore eu lieu lors des derniers jours de pluie en tous secteurs.

■***Compte-tenu du développement végétatif, un traitement ne peut être valorisé que sur parcelle très tardive. En effet, si les feuilles du haut recouvrent les rangs, le produit ne touchera pas correctement la moitié inférieure de la plante.***

Flageolet

■***Stratégie pyrale : intervenir à partir du stade " 3e feuille trifoliée " avec un produit à base de deltaméthrine pour lutter conjointement contre la pyrale et le puceron noir.***